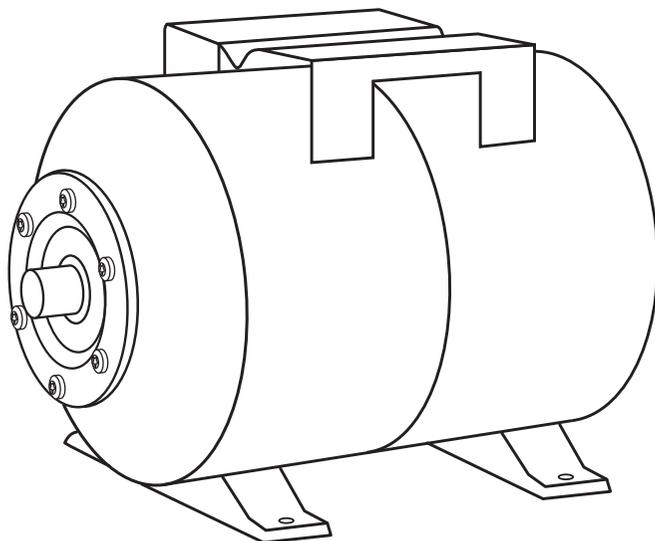


ГИДРОАККУМУЛЯТОР мембранного типа



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор гидроаккумуляторов Thermofix. Наша продукция разрабатывается в строгом соответствии с требованиями международных стандартов и изготавливается из высококачественных материалов с использованием передовых технологий и надежных комплектующих.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроаккумуляторы мембранного типа Thermofix предназначены для поддержания определенного давления в системе водоснабжения, предотвращения гидравлических ударов, ограничения количества включений насоса, а также создания резервного запаса воды.

Гидроаккумулятор может использоваться только в системах с чистой водой. Использование с какими-либо химически-активными жидкостями или с водой, содержащей абразивные вещества, может привести к износу мембраны.

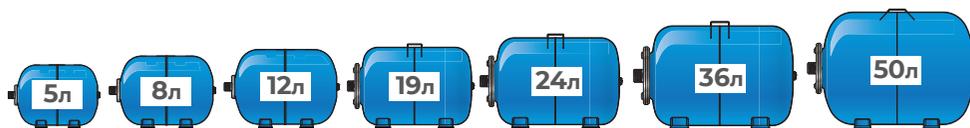


Рис. 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление, бар	1,5-6,5
Максимальное давление, бар	8
Предварительное давление, бар	1,5
Температура воды, °С	от 0 до +99
Присоединительный размер штуцера	1"
Материал бака	углеродистая сталь
Материал мембраны	EPDM

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гидроаккумулятор в сборе	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.

ОПИСАНИЕ

1. Корпус из углеродистой стали с ножками и площадкой для крепления насоса окрашенный порошковой краской синего цвета
2. Фланец из оцинкованной стали
3. Штуцер с наружной резьбой размером 1"
4. Мембрана из EPDM
5. Воздушный клапан

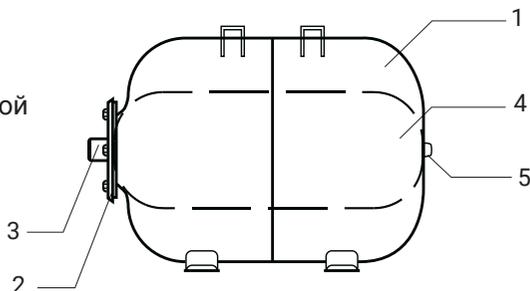


Рис. 2.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

! Гидроаккумуляторы Thermofix являются устройствами, работающими под давлением. Мембрана разделяет бак на воздушную и водяную камеры, в воздушной камере установлено предварительное давление. Любые изменения конструкции, будь то в результате сварочных работ или механических изменений формы емкости, недопустимы.

! Все испытательные, ремонтные работы должны проводиться только специалистами авторизированных служб, работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку. При замене частей оборудования следует использовать только оригинальные запчасти.

1. Монтаж гидроаккумулятора необходимо производить только после окончания всех сварочных работ и удаления механических примесей из системы водоснабжения.
2. Монтаж производится в помещении с $t > 0^{\circ}\text{C}$ таким образом, чтобы была возможность всестороннего осмотра гидроаккумулятора, и имелся бы доступ к воздушному клапану для выставления давления в воздушной камере, к запорной арматуре, крану для слива и шильдику.
3. Чтобы погасить вибрацию, гидроаккумулятор следует установить на прочном основании, например, на бетонной плите. Монтажную основу следует тщательно выровнять по уровню. Между основанием и корпусом гидроаккумулятора ставят резиновые прокладки, которые должны частично погасить вибрацию.
4. До подключения гидроаккумулятора к системе водоснабжения необходимо проверить в нём давление воздуха, подключив манометр к воздушному

ниппелю. Давление подпора должно соответствовать значению:

$P_{\text{подп}} = 0,9 \times P_{\text{вкл}}$ (обычно 0,16 МПа), где $P_{\text{вкл}}$ – давление включения реле.

При необходимости давление корректируется с помощью насоса. Далее система водоснабжения заполняется водой.

5. Нельзя допускать замерзания воды в гидроаккумуляторе.

6. Необходимо проверять давление газовой подушки гидроаккумулятора не реже 1 раза в месяц.

7. Гидроаккумулятор должен не реже двух раз в год подвергаться профилактическому осмотру на предмет наличия внешних повреждений (например, признаков сквозной коррозии). Так же необходима проверка целостности мембраны.

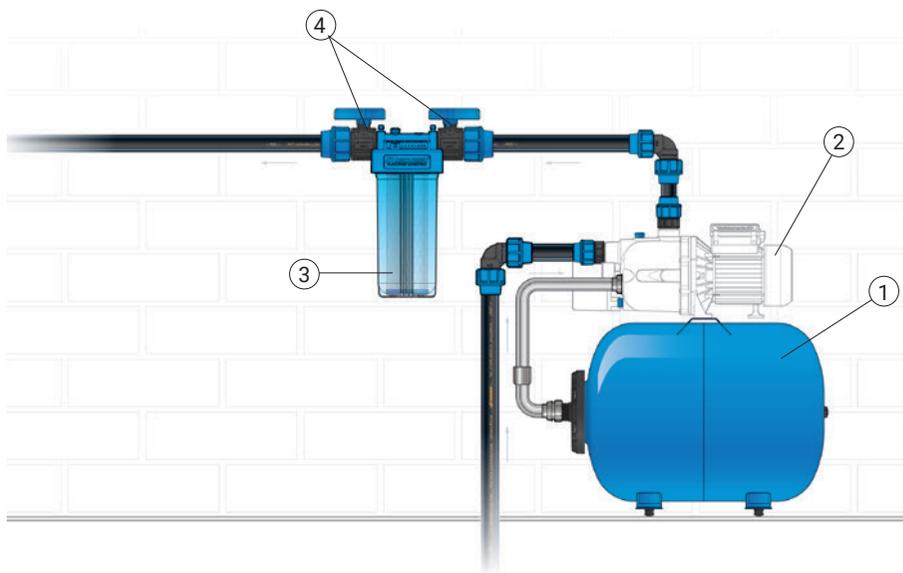


Рис. 3.

1. Гидроаккумулятор
2. Насос
3. Фильтр
4. Шаровые краны

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Устранение
Насос включается и отключается слишком часто	Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе	Необходимо закачать воздух в гидроаккумулятор
	Повреждена мембрана	Обратиться в Сервисный центр
	Поврежден корпус	
Течь воды из воздушного клапана	Повреждена мембрана	Обратиться в Сервисный центр
Давление воздуха ниже нормы	«Травит» воздушный клапан	Продуть клапан и подкачать воздух

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, ГОСТ И СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Все оборудование торговой марки Thermofix проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке, где вы приобрели это оборудование.

Гидроаккумуляторы мембранного типа ТМ Thermofix соответствуют ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок обслуживания прибора составляет 2 года со дня продажи потребителю.

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации. В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации гарантия недействительна.

1. Гарантия действительна только при наличии верно заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера, модели, даты продажи, с подписью и печатью продавца. Без предъявления данного талона претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

2. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в данном гарантийном талоне, в уполномоченных мастерских и пунктах сервисного обслуживания.

3. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- гарантийный талон утерян;
- серийный номер изделия, указанный в гарантийном талоне, не соответствует номеру, указанному на изделии и имеются исправления в гарантийном талоне;
- изделие эксплуатировалось с нарушением установленных требований указанных в инструкции по эксплуатации;
- изделие вышло из строя по вине владельца (механические повреждения, воздействие химических веществ, самостоятельный ремонт и т.п.).

4. Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

5. Гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запасных частей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или ограниченного срока службы.

6. По истечении гарантийного срока ремонт производится на общих основаниях и оплачивается владельцем по тарифам, установленным продавцом (изготовителем).

7. Срок службы изделия составляет 5 лет.

Производитель/продавец не несет ответственности за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Пожалуйста, внимательно проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке изделия - все графы должны быть заполнены.

Отметка о продаже:

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

Наименование торговой организации

Адрес торговой организации

Печать торговой
организации

Подпись продавца

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею. Инструкция получена.

Подпись покупателя

**Гарантийный срок составляет 24 месяца с момента продажи.
Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

